

BTS ET

Électrotechnique

MÉTIER

Le titulaire du BTS ET est un spécialiste de l'étude, de la mise en œuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préétudier et modéliser un système technique industriel
- Concevoir et industrialiser un ouvrage, équipement, produit ou moyen de protection
- Organiser, planifier, piloter, mettre en œuvre, suivre, réceptionner et contrôler un projet technique industriel
- Animer et coordonner un projet

EN ENTREPRISE

- Conception d'équipements électrotechniques et réalisation des plans associés
- Organisation et gestion des interventions, incluant la réception du matériel et la répartition des activités
- Mise en service et suivi des travaux avec contrôle de la conformité des installations
- Définition du planning de maintenance et réalisation de la maintenance préventive et curative
- Gestion de la relation client/fournisseur : définition des besoins, établissement de cahiers des charges
- En 2^{ème} année de BTS, il participe à un projet technique visant à proposer une solution d'amélioration

ET APRÈS ?

Poursuites d'études

- Licence Pro Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Énergie (MaSIPE)
- Bachelor Responsable Performance Industrielle (RPI)
- Licence Pro Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle (SARII) option Intégration Robotique Industrielle (IRI) ou option de la LP SARII : Chargé d'affaires en Électrotechnique et Automatisation (CAEA)
- Licence Pro Métiers de l'Électricité et de l'Énergie (MEE) option Chargé d'Affaires des Installations Électriques
- École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace filières Génie Électrique (GE), Électronique et Systèmes Numériques (ESN) ou Informatique et Systèmes d'Information (ISI)

Postes possibles

Technicien en bureau d'études ▪ Dessinateur projeteur
 ▪ Chargé d'affaires ▪ Technicien de maintenance électrique
 ▪ Électrotechnicien

Lieux de formation

Mulhouse / Strasbourg / Haguenau

Validation

Diplôme du Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse

Prérequis et modalités :

- Être titulaire d'un BAC STI2D, BAC général dominante mathématiques - numérique et science - informatique - sciences de l'ingénieur ou d'un BAC PRO MELEC ou MSPC
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil : 12 places
 Durée de la formation : 10 mois
 Certification/Diplôme : niveau 5
 Code RNCP : RNCP35346
 Date de publication : 10-03-2021

Dans le Bas-Rhin,
 formation dispensée aux



PLUS D'INFOS ↓



Renseignements

Bas-Rhin
 03 88 37 22 08
 Haut-Rhin
 03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr
 www.formation-industries-alsace.fr